

世界知的所有権機関

国際事務局

PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類 C08F 8/00, 8/42	A1	(11) 国際公開番号 WO98/47931 (43) 国際公開日 1998年10月29日 (29.10.98)
(21) 国際出願番号 PCT/JP98/01759 (22) 国際出願日 1998年4月17日 (17.04.98) (30) 優先権データ 特願平9/102136 1997年4月18日 (18.04.97) JP 特願平9/101866 1997年4月18日 (18.04.97) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 鐘淵化学工業株式会社 (KANBUKA CORPORATION) [JP/JP] 〒530-8288 大阪府大阪市北区中之島三丁目2番4号 Osaka, (JP) (72) 発明者: および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 北野健一 (KIYANO, Kenichi) [JP/JP] 中川佳樹 (NAKAGAWA, Yoshiki) [JP/JP] 日下部正人 (KUSAKABE, Masato) [JP/JP] 〒652-0872 兵庫県神戸市兵庫区吉田町1丁目2番80号 鐘淵化学工業 総合研究所 神戸研究所内 Hiyogo, (JP) (74) 代理人 弁理士 安斎康男, 外 (YASUTOMI, Yasuo et al.) 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目14番22号 リクルート新大阪ビル4階 Osaka, (JP)	(81) 指定国 CN, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). 添付公開書類 国際調査報告書 請求の範囲の補正の期限前の公開; 補正審受理の際には再公開される。	
(54) Title: POLYMERS, PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME, AND CURABLE COMPOSITIONS PRODUCED THEREFROM (54) 発明の名称 重合体、該重合体の製造方法、及び該重合体を用いた硬化性組成物 (57) Abstract Vinyl polymers each having an alkenyl group or cross-linking silyl group at an end of the main chain thereof; processes for producing the polymers; and curable compositions produced from the polymers. A vinyl polymer having a halogen atom at at least one end of the main chain is produced, and the terminal halogen is replaced with an oxy-anion or carbo-anion containing any of the above-described functional groups to produce a vinyl polymer having one of the above-described functional groups at at least one end of the main chain. A polymer having a cross-linking silyl group at an end of the main chain thereof can be produced also by the addition reaction between a hydrosilane compound having a cross-linking silyl group and the above polymer having an alkenyl group at an end of its main chain.		

Best Available Copy